

Rapport de Stage

Analyse et modélisation prédictive des effectifs universitaires

Abdourahmane Timera

Stage effectué à la
Division des Études Statistiques (DES) – UCAD

Du 02/05/2025 au 31/06/2025

Année universitaire 2024–2025

Tuteur en entreprise :
Dr. Mountagua Lam
(DES – UCAD)

Encadrant pédagogique :
Ricco Rakotomalala
(Université Lumière Lyon 2 – ICOM)

Table des Matières

Table des Matières

1	Introduction Generale	3
2	Presentation de l'organisme d'accueil	3
2.1	Division des Études Statistiques (DES)	3
2.1.1	Introduction de la DES	3
2.1.2	Mission	3
3	Mission de stage	3
3.1	Contexte du stage	3
3.2	Objectifs du stage	3
4	Outils et Technologies Utilisés	3
4.1	Langages de programmation	3
4.1.1	Python	3
4.2	Git	3
4.3	Jupyter Notebook	3
4.4	Visual Studio Code	3
4.5	Power BI	3
4.6	Microsoft Excel	3
4.7	Autres outils	3

1 Introduction Generale

2 Presentation de l'organisme d'accueil

2.1 Division des Études Statistiques (DES)

2.1.1 Introduction de la DES

2.1.2 Mission

3 Mission de stage

3.1 Contexte du stage

3.2 Objectifs du stage

4 Outils et Technologies Utilisés

4.1 Langages de programmation

4.1.1 Python

4.2 Git

4.3 Jupyter Notebook

4.4 Visual Studio Code

4.5 Power BI

4.6 Microsoft Excel

4.7 Autres outils